

Manual del usuario de la lavadora

J1452(V/S/C) J1252(V/S/C) J1052(V/S/C) J852(V/S/C)



Precauciones de seguridad
Instalación de la lavadora 3 Desembalado de la lavadora 3 Vista general de la lavadora 3 Selección de la ubicación 3 Ajuste de las patas niveladoras 3 Retirada de los tornillos de transporte 4 Conexión de la manguera de suministro de agua 4 Colocación de la manguera de desagüe 4
Lavado de la colada 5 Vista general del panel de control 5 Lavado por primera vez 6 Cómo poner el detergente en la lavadora 6 Lavado manual de ropa 6 Selección de opciones 7 Sugerencias y consejos de lavado 7
Mantenimiento de la lavadora 8
Reparación de la lavadora si ha sufrido heladas
Limpieza del exterior 8 Limpieza del filtro para residuos 8 Limpieza del filtro poroso de la manguera de agua 8 Solución de problemas 9 Problemas y soluciones 9 Interpretación de los mensajes de error 9
Limpieza del exterior

NRO. DE CÓDIGO: DC68-02253B-ES

Gane premios cuando registre su producto en www.samsung.com/global/register

J1452-02253B-SP.indd 1 2005-12-01 炒料 1:36:32

Precauciones de seguridad

Le felicitamos por la compra de esta lavadora Samsung. El Manual del usuario contiene infomación importante acerca de la instalación, uso y cuidado del electrodoméstico Le sugerimos que lea detenidamente estas instrucciones a fin de que pueda aprovechar todas las funciones de la lavadora y disfrutar del electrodoméstico durante muchos años.

Antes de usar el electrodoméstico

- Los materiales del embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) pueden resultar peligrosos para los niños, por lo que debe mantenerlos fuera del alcance de estos. Este electrodoméstico está diseñado exclusivamente para uso doméstico.
- Este electrodornestico está disenado exclusivamente para uso domestico. Sólo técnicos cualificados, que deberán respetar estrictamente las instrucciones del fabricante (véase "Instalación de la lavadora", en la página 3) y las regulaciones locales de seguridad, deberán efectuar las conexiones de agua y electricidad.

 Retire todos los tornillos utilizados para el embalaje y el transporte antes de poner en marcha el electrodoméstico. Si no lo hace, podrían producirse daños graves.

 Véase "Retirada de los tornillos de transporte", en la página 4.

 Antes de lavar prendas por primera vez, debe efectuar un ciclo completo de lavado sin ropa.
- Véase "Cómo lavar por primera vez", en la página 8.

Instrucciones de seguridad

- Antes de limpiar o efectuar tareas de mantenimiento en la lavadora, desenchúfela o apáguela mediante el botón ③ (encendido/apagado).
 Compruebe que no haya nada en los bolsillos de las prendas que vaya a lavar.
- Los objetos duros o afilados, como monedas, clips, clavos, tornillos o piedras, pueden causar daños considerables en la lavadora.
- Desenchufe siempre el electrodoméstico y cierre el paso del agua después del uso.
- Antes de abrir la puerta de la lavadora, compruebe que no haya agua. No abra la puerta si aún puede ver agua dentro.

 Los niños pequeños y los animales domésticos podrían introducirse en la lavadora. Compruebe el electrodoméstico antes de cada uso.

 La puerta de cristal puede llegar a calentarse mucho durante el ciclo de lavado.

 No deje que los niños se acerquen a la lavadora mientras está en funcionamiento.

- No intente reparar la lavadora usted mismo. Las manipulaciones efectuadas por personas sin la experiencia o la cualificación adecuada podrían dañar la lavadora y hacer necesarias reparaciones más serias.
- Si se daña el enchufe (cable de alimentación eléctrica), para evitar accidentes deberá sustituirlo
- el fabricante, su Servicio técnico autorizado o una persona igualmente cualificada. El mantenimiento de este electrodoméstico sólo debe realizarlo un centro de servicio autorizado y únicamente deben utilizarse piezas originales.
- Este electrodoméstico no está pensado para que lo usen niños pequeños o personas con discapacidades sin la supervisión de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato. Asegúrese de que los niños pequeños no jueguen con el electrodoméstico.
- Este electrodoméstico debe conectarse a una toma de corriente correspondiente al consumo de
- potencia adecuado. Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible después de la instalación.
- No utilice agua procesada que contenga aceite, crema o loción, que se encuentran habitualmente en tiendas especializadas en el cuidado de la piel o en salones de masajes.
- - De lo contrario, es posible que el embalaje se deforme, provocando un funcionamiento
- defectuoso o una fuga de agua. Normalmente, una cubeta de lavadora de acero inoxidable no se oxida. No obstante, si alguna pieza de metal como un alfiler para el pelo se deja en la cubeta de lavado durante un largo período, ésta podría oxidarse.
 - No deje lejía o agua que contenga cloro en la cubeta durante un tiempo prolongado.
 - · No utilice habitualmente ni deje en la cubeta durante un largo período agua que contenga hierro.
 - Si el óxido comienza a aparecer en la superficie de la cubeta, aplique un agente limpiador
 - (neutro) en la superficie y utilice una esponja o un paño suave para limpiarla.
 - No utilice bajo ningún concepto un cepillo metálico.

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la éliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

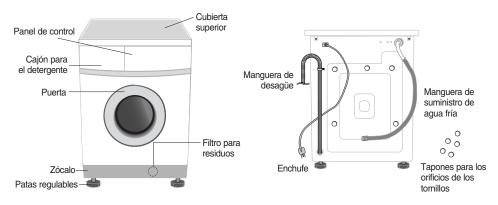
CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Instalación de la lavadora

Desembalado de la lavadora

Desembale la lavadora e inspecciónela para ver si se han producido daños durante el transporte. Compruebe también que haya recibido todos los elementos que se muestran a continuación. Si la lavadora sufrió desperfectos durante el transporte, o si falta algún elemento, póngase en contacto inmediatamente con el distribuidor de Samsung.

Vista general de la lavadora



Selección de la ubicación

Antes de instalar la lavadora, seleccione una ubicación que reúna las características siguientes:

- La superficie debe ser dura y nivelada (en caso de que esté desnivelada, véase "Ajuste de las patas niveladoras", más adelante)
- · No debe recibir la luz directa del sol.
- Ventilación adecuada
- La temperatura no deberá ser nunca inferior a 0°C
- Debe estar alejada de cualquier fuente de calor

Compruebe que la lavadora no pise el cable de alimentación.

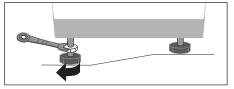
Si se instala sobre una alfombra, deberá asegurarse de que ésta no obstruya los orificios de ventilación.

Ajuste de las patas niveladoras

Si el suelo está desnivelado, ajuste las patas

(no inserte fragmentos de madera ni ningún otro objeto bajo las patas):

- Afloje los tornillos de las patas girándolos con la mano hasta que estén a la altura deseada.
- 2. Apriete la tuerca de bloqueo girándola con una llave.
- Coloque la lavadora en una superficie sólida y plana.
 Si coloca la lavadora en una superficie
 blanda o desnivelada, pueden producirse
 ruidos o vibraciones.
 (Sólo se permite un ángulo de 1°.)

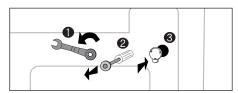


Instalación de la lavadora

Retirada de los tornillos de transporte

Antes de usar la lavadora debe retirar todos los tornillos de embalaje de la parte trasera de la unidad. Para retirar los tornillos:

- Afloje todos los tornillos con la llave suministrada antes de retirarlos.
- Agarre la cabeza de cada tornillo y tire a través de la parte ancha del orificio. Repita el proceso para cada tornillo.
- Cubra los orificios con los tapones de plástico que se suministran.
- Conserve los tornillos de transporte por si los necesita en el futuro.



Conexión de la manguera de suministro de agua

La manguera de suministro de agua deberá conectarse por un extremo a la lavadora y,

por el otro, a la llave del agua. No estire la manguera de suministro de agua. Si la manguera resulta demasiado corta y no desea mover el grifo, sustitúyala por otra más larga, de alta presión.

Para conectar la manguera de suministro de agua:

- Tome el extremo de la manguera de suministro de agua fría en forma de L y conéctelo a la toma del suministro de agua fría situada en la parte posterior de la lavadora. Ajústelo manualmente.
- 2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua fría al grifo de salida de agua fría del lavabo o fregadero y ajústelo manualmente.
 Si es necesario, recoloque la manguera de suministro de agua en el extremo de la lavadora aflojando el ajuste, girando la manguera y volviéndola a ajustar.



El extremo de la manguera de desagüe puede colocarse de tres formas:

Sobre el borde de un desagüe

La manguera de desagüe debe colocarse a una altura de 60 a 90 cm. Para mantener doblada la tubería, utilice la guía de plástico para la manguera que le suministramos. Fije la guía a la pared mediante un gancho, o bien a la llave mediante una cuerda, para impedir que la manguera de desagüe se mueva.

90 cm

En un ramal de la tubería de desagüe del lavabo o fregadero

El ramal de la tubería de desagüe debe estar situado por encima del sifón y el extremo de la manguera debe quedar al menos a 60 cm del suelo.

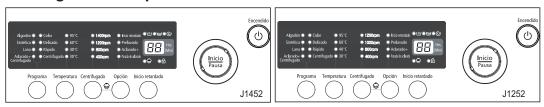
En una tubería de desagüe

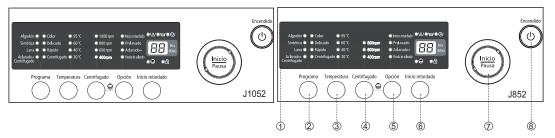
Samsung recomienda que utilice una tubería vertical de al menos 65 cm de altura; en cualquier caso, no debe tener menos de 60 cm ni más de 90.

4

Lavado de la colada

Vista general del panel de control





1. Paneles de visualización

Muestra el ciclo de lavado y los mensajes de error mediante indicadores LED. Durante la ejecución del programa, el indicador del programa parpadea.

2. Botón Selección de programas

Pulse el botón repetidamente para seleccionar uno de los seis programas de lavado disponibles. Algodón → Color → Sintética → Delicado → Lana → Rápido → Áclarado + Centrifugado → Centrifugado

3. Botón de selección Temperatura

Pulse el botón repetidamente para ver las opciones disponibles de temperatura del agua (agua fría, 30°C, 40°C, 60°C y 95°C).
Si pulsa este botón durante el lavado, puede ver la temperatura seleccionada en el panel de visualización.

4. Botón de selección Spin Centrifugado

Pulse este botón repetidamente para rotar entre las opciones de velocidad de centrifugado disponibles. Si pulsa este botón durante el funcionamiento, puede ver la velocidad de centrifugado seleccionada en el panel de visualización.

Cuando todos los botones están desactivados, NO CENTRIFUGA.

5. Botón Opción

Pulse este botón repetidamente para ver todas las opciones disponibles de lavado parcial.

Prelavado → Aclarado⁺ → Parada de aclarado → Prelavado + Aclarado⁺

Prelavado + Parada de aclarado → Aclarado + Parada de aclarado → Prelavado + Aclarado + Parada de aclarado → Cancelar

Nota: El modo Prelavado sólo está disponible si lava ropa de algodón, sintética o delicada.

6. Botón de selección Inicio retardado

Pulse este botón repetidamente para rotar entre las opciones de Inicio retardado disponibles (desde 1 h hasta 24 h, en incrementos de 1 h).

7. Botón Inicio/pausa

Púlselo para detener y volver a poner en marcha los programas.

8. Botón (encendido/apagado)

Púlselo una vez para encender la lavadora y vuelva a pulsarlo para apagarla.

Si la lavadora permanece encendida durante más de 10 minutos sin tocar ninguno de los botones, se apagará automáticamente.

Qué es la función "Child Lock" (Bloqueo para niños)?

- Si pulsa el botón "Child Lock" (Bloqueo para niños) (Centrifugado + Opción) más de 2 segundos durante el funcionamiento, se seleccionará esta función.
- Si el bloqueo para niños está activado, los botones no serán operativos hasta que termine la colad.
- Pulse el botón "Child Lock" (Bloqueo para niños) (Centrifugado + Opción) más de 2 segundos para cancelar la función.

Lavado de la colada

La lavadora se detiene en el paso actual del ciclo o no continúa con el paso siguiente del lavado (la indicación del tiempo restante en el visor LED puede aumentar).

Su nueva lavadora está equipada con el sistema Fuzzy Logic, el cual ajusta el nivel óptimo de agua y otros parámetros del lavado, al tiempo que controla el proceso y hace las correcciones necesarias con el fin de proporcionar unos mejores resultados. Si el sistema Fuzzy Logic ha detectado desvíos en el ciclo de lavado, como: gran cantidad de detergente al final del ciclo, vibración excesiva durante el centrifugado, etc. puede ajustar los programas de lavado existentes, por ejemplo cambiando la temperatura del lavado o la velocidad del centrifugado. Tras detectar dichas anomalías, la lavadora suspende el curso normal del programa con el fin de normalizar estos parámetros y continuar con el ciclo. El sistema Fuzzy Logic intenta en 7 ocasiones eliminar dichos desvíos. Si no es posible normalizar los desvíos antes mencionados mediante el sistema Fuzzy Logic, verá la indicación correspondiente en los indicadores LED (consulte el capítulo "Solución de problemas"). El funcionamiento de la lavadora que se corresponda con el esquèma antes mencionado se considera el normal.

Lavado por primera vez

Antes de lavar prendas por primera vez, debe efectuar un ciclo completo de lavado sin ropa. Para ello:

- 1. Pulse el botón ((encendido/apagado).
- 2. Ponga un poco de detergente en el cajón para detergente (1).
- 3. Abra la llave del suministro de agua a la lavadora.
- 4. Pulse varias veces el botón Temperatura hasta que aparezca 40°C.
- 5. Pulse el botón Inicio/pausa.
- Con ello eliminará cualquier resto de agua que haya quedado en la lavadora después de las pruebas efectuadas por el fabricante.

Cómo poner el detergente en la lavadora:

- 1. Abra el cajón para detergente.
- 2. Ponga detergente para ropa en el compartimiento (1).
- 3. Añada suavizante en el compartimiento *(si lo desea).
- 4. Añada detergente de prelavado en el compartimiento ① (si lo desea).



* Opcional

Uso del aqua caliente

La válvula del agua caliente se activa si selecciona una temperatura superior a los 60°C (60 o 95°C).

Lavado manual de ropa

Se puede lavar la ropa manualmente mediante la función Fuzzy Logic. Para ello:

- Abra la llave del suministro de agua.
- Pulse el botón (encendido/apagado) de la lavadora.
- 3. Abra la puerta.
- 4. Coloque las prendas una a una, bien extendidas, en el tambor, sin llenarlo demasiado.
- Cierre la puerta.
- 6. Ponga el detergente en el cajón para detergente (1).
- 7. Pulse varias veces el botón Programa para seleccionar el ciclo que prefiera:

Algodón → Color → Sintética → Delicado → Lana → Rápido → Aclarado + Centrifugado → Centrifugado.

- Pulse el botón Centrifugado para seleccionar la velocidad de centrifugado
- (sin centrifugado, 600, 800, ..., sin centrifugado, ...).

 9. Pulse varias veces el botón Opción para seleccionar el ciclo que prefiera (Prelavado, Aclarado+, Mantener en remojo, ...)
- 10. Pulse el botón Temperatura para seleccionar entre: agua fría, 30°C, 40°C, 60°C y 95°C).
- 11. Pulse el botón Inicio/pausa y la lavadora comenzará el ciclo.

Cuando el ciclo haya terminado:

Abra la puerta.

Nota: La puerta no se abrirá hasta 3 minutos después de que la lavadora se detenga o se apaque.

2. Saque la colada.

Lavado de la colada

Selección de opciones

Prelavado

El modo Prelavado sólo está disponible si lava ropa de algodón, de color, sintética o delicada.

Si desea usar el prelavado:

- 1. Ponga el detergente para el prelavado en el compartimiento ① del cajón para detergente.
- 2. Seleccione "Algodón" con el botón de selección programa.
- 3. Pulse el botón Opción hasta que el indicador "Prelavado" se encienda en el panel de control.
- 4. Pulse Inicio/Pause para comenzar el ciclo.

Aclarado*

La lavadora efectuará un ciclo adicional de aclarado.

La duración del lavado se prolongará en consecuencia.

Rinse Hold (Mantener en remojo)

La colada permanece en remojo en el agua del último aclarado.

Antes de sacar la colada, debe ejecutarse el programa "Centrifugado".

Sugerencias y consejos de lavado

Clasificación de la colada: Clasifique la colada de acuerdo con las características siguientes:

- Etiqueta de indicaciones del téjido: Clasifique la colada según la composición: algodón, mezclas, fibras sintéticas, seda, lana y rayón.
- Color: Separe la ropa blanca de la de color. Lave las prendas nuevas de color por separado.
- Tamaño: Ponga prendas de diferentes tamaños en la misma carga para mejorar el lavado.
- Sensibilidad: Lave los artículos delicados por separado; utilice el programa Delicado para las prendas de pura lana virgen, las cortinas y las prendas de seda. Compruebe las etiquetas de los artículos que va a lavar o consulte la tabla de indicaciones del tejido que se encuentra en el apéndice.

Vaciado de los bolsillos: Elementos como monedas, clips, etc., pueden estropear la ropa, el tambor de la lavadora y el tanque de agua.

Cierres de seguridad: Cierre las cremalleras, botones y corchetes; las cintas y cinturones sueltos deben atarse juntos.

Cálculo de la capacidad de carga: No sobrecargue la lavadora, ya que la colada no se lavará correctamente. Utilice la tabla siguiente para determinar la capacidad de carga según el tipo de ropa que vaya a lavar.

Tine de vene	Capacidad de carga			
Tipo de ropa	J1452 / J1252 / J1052 / J852			
Color/Algodónmedio/ligeramente sucio	7.0 kg			
Color / Algodón Muy sucio	7.0 kg			
Sintética	4.0 kg			
Delicada	2.5 kg			
Lana	2.0 kg			
Rápido	4.0 kg			

Consejos sobre el detergente: Deberá usar un detergente adecuado al tipo de tejido (algodón, sintética, prendas delicadas), color, temperatura del agua y grado y tipo de suciedad. Utilice siempre jabón con "poca espuma", que es específico para lavadoras automáticas.

A la hora de determinar la cantidad de detergente, es necesario tener en cuenta las recomendaciones del fabricante del detergente, indicadas en el paquete, así como el peso, el tipo de colada, su factor de suciedad y la dureza del agua de su zona.

Nota:

Guarde los detergentes y aditivos en un lugar seguro, seco y lejos del alcance de los niños.

Mantenimiento de la lavadora

Reparación de la lavadora si ha sufrido heladas

Si la temperatura desciende por debajo del punto de congelación y la lavadora sufre el efecto de las heladas:

- 1. Desenchufe la lavadora.
- 2. Vierta agua templada en la llave de salida para soltar la manguera de suministro de agua.
- 3. Quite la manguera de suministro de agua y sumérjala en agua templada.
- 4. Vierta agua templada en el tambor de la lavadora y déjela allí durante 10 minutos.
- 5. Vuelva a conectar la manguera de suministro de agua a la llave del agua y compruebe si los procesos de suministro de agua y de desagüe se realizan con normalidad.

Limpieza del exterior

- 1. Limpie la superficie de la lavadora, incluido el panel de control, con un trapo suave y un detergente para el hogar que no sea abrasivo.
- 2. Séquela con un paño suave.
- 3. No vierta agua en la lavadora.

Limpieza del filtro para residuos

Limpie el filtro de suciedad 2 o 3 veces al año.

- 1. Retire el zócalo del frontal de la lavadora.
- 2. Desenrosque el tapón del filtro y sáquelo.
- Limpie la suciedad y los materiales que hubieran quedado retenidos en el filtro. Asegúrese de que no esté bloqueada la bomba de desagüe situada detrás del filtro. Vuelva a colocar el tapón del filtro.
- 4. Vuelva a colocar el zócalo.





Limpieza del filtro poroso de la manguera de agua

Limpie el filtro poroso de la manguera de agua al menos una vez al año o cuando en el panel de control aparezca el mensaje de error 5E:

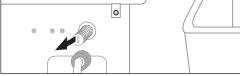
Para ello:

- 1. Cierre el suministro de agua a la lavadora.
- 2. Desenrosque la manguera de la parte posterior de la lavadora.
- 3. Con ayuda de unos alicates, tire suavemente del filtro poroso situado al final de la manguera y lávelo con agua corriente.

 Limpie también el interior y el exterior del conector

de rosca.

- 4. Vuelva a introducir el filtro en su sitio.
- 5. Enrosque de nuevo la manguera en la lavadora.
- Abra la llave y asegúrese de que las conexiones sean estancas.



Solución de problemas

Problemas y soluciones

La lavadora no inicia el lavado

- Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.
- Compruebe que la lavadora esté enchufada.
- · Verifique que la llave de salida del agua esté abierta.
- · Pulse el botón Inicio/pausa.

No hay suministro de agua o ésta es insuficiente

- Verifique que la llave de salida del agua esté abierta.
- Compruebe que la salida del agua no esté congelada.
- Asegúrese de que la manguera de entrada del agua no esté doblada.
- Cerciórese de que el filtro de la entrada del agua no esté atascado.

Queda parte del detergente en el cajón después de terminarse el programa de lavado.

- Compruebe que la lavadora esté funcionando con una presión de agua suficiente.
- Ponga el detergente en la parte más interna del cajón (alejado del borde exterior).

La lavadora vibra o hace demasiado ruido

- Compruebe que la lavadora esté situada sobre una superficie nivelada. Si el suelo está desnivelado, ajuste las patas de la lavadora para nivelar el electrodoméstico (consulte la página 3).
- Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte (véase la página 4).
- · Verifique que la lavadora no esté tocando otros objetos.
- Cerciórese de que la colada esté cargada de forma equilibrada.

La lavadora no desagua o no centrifuga

- Asegúrese de que la manguera de desagüe no esté doblada.
- Asegúrese de que el filtro poroso de la manguera de entrada de agua no esté obstruido (consulte la página 8).

Interpretación de los mensajes de error

Error mostrado	Solución
dE	Cierre la puerta.
4 E	 Verifique que la llave de salida del agua esté abierta. Compruebe la presión del agua.
5 E	 Limpie el filtro para residuos. Compruebe que la manguera de desagüe esté instalada correctamente.
UE	 La colada está desequilibrada; deshaga los enredos entre las prendas. Si sólo lava una prenda, como un albornoz o unos tejanos, quizá el centrifugado final no sea todo lo satisfactorio que debiera y aparecerá un mensaje de error "UE" en la pantalla del panel.
LE	 Compruebe que el extremo de la manguera de desagüe no esté demasiado bajo. (Compruebe que el soporte de la manguera de desagüe de la parte posterior esté intacto) Compruebe que el extremo de la manguera de desagüe no esté sumergido en el agua.

Antes de ponerse en contacto con el servicio postventa:

- 1. Intente solucionar el problema usted mismo (Véase "Solución de problemas", en esta página).
- 2. Vuelva a iniciar el programa para ver si el fallo se repite.
- 3. Si el problema persiste, llame al servicio postventa y descríbaselo.

2005-12-01 ሃቃネト 1:37:45

Tabla de programas

PROGRAMA	Carga máxima (Kg)	DETERGENTE Y ADITIVOS			Temperatur-	Velocidad máxima de centrifugado en rpm			Drolo	Agua	Electric	
	J1452 J1252 J1052 J852	Prelavado	Lavado	Suavizante	amáxima (°C)	J1452	J1252	J1052	J852	Prela vado	Agua (l)	idad (kWh)
Algodón	7.0	*	sí	*	95	1400	1200	1000	800	*	60	1.33
Color	7.0	*	sí	*	60	1400	1200	1000	800	*	60	0.55
Sintética	4.0	*	sí	*	60	800	800	600	600	*	55	0.50
Delicado	2.5	*	sí	*	40	800	800	600	600	*	55	0.50
Lana	2.0	-	sí	*	40	400	400	400	400	-	50	0.45
Rápido	4.0	-	sí	*	60	1400	1200	1000	800	-	35	0.33

Programa	Tipo de LAVADO
Algodón	Ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, etc., de algodón,
	ligera o medianamente sucia.
Color	Ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, etc., de algodón,
Sintética	ligera o medianamente sucia.
	Camisas, blusas, etc., ligera o medianamente sucias, de poliéster (diolen, trevira),
Delicado	poliamida (perlon, nylon) u otros materiales similares.
2000.00	Cortinas, vestidos, faldas, camisas y blusas de tejidos delicados.
Lana	Sólo lanas lavables a máquina, con etiqueta de garantía de pura lana virgen.
	Blusas y camisas de algodón o lino poco sucias, toallas de rizo de colores
Rápido	oscuros, artículos de lino de color, tejanos, etc.

- Los datos de la duración del programa se han medido en las condiciones especificadas en el estándar IEC 456.
- 2. Los consumos concretos pueden diferir de los valores que aparecen en la tabla debido a las variaciones en la presión y temperatura del suministro de agua, la carga y el tipo de colada.

Apéndice

Tabla de indicaciones del tejido

\sim	Material resistente	$\overline{\Box}$	Puede plancharse a 100 °C máx
\square	Tejido delicado	\bowtie	No planchar
95 95	Puede lavarse a 95 °C	A	Puede limpiarse en seco con cualquier disolvente
607 607	Puede lavarse a 60 °C	P	Puede limpiarse en seco con perclorato, fuel ligero, alcohol puro o R113, solamente
40 40	Puede lavarse a 40 °C	F	Puede limpiarse en seco con fuel para aviación,
(30) (30)	Puede lavarse a 30 °C.	\propto	alcohol puro o R113, solamente
	Debe lavarse a mano	\otimes	No limpiar en seco
\bowtie	Sólo limpieza en seco		Secar en posición horizontal
CI	Puede utilizarse lejía en agua fría	Ш	Puede secarse colgado
$\overline{\times}$	No usar leiía		Secar colgado en una percha
	Puede plancharse a 200 °C máx	\odot	Admite secadora; temperatura normal
	·	\odot	Admite secadora; temperatura baja
	Puede plancharse a 150 °C máx		No secar en secadora

Advertencias eléctricas

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y otras lesiones, tenga en cuenta estas precauciones:

- Utilice la lavadora únicamente con el tipo de fuente de alimentación que se indica en la etiqueta de características técnicas. Si no está seguro del tipo de alimentación de que dispone su vivienda, consulte a su proveedor o a la compañía de suministro eléctrico local.
- Use sólo una toma de red puesta a tierra o polarizada. Este enchufe sólo tiene una manera de encajar en la toma de corriente. Si le cuesta insertar el enchufe completamente en la toma de corriente, inténtelo en sentido inverso. Si, aún así, el enchufe no entra, póngase en contacto con un electricista para que sustituya la toma de corriente.
- Proteja el cable de alimentación. Los cables de suministro eléctrico deben estar recogidos para que no se pisen o queden aplastados por objetos colocados encima. Ponga especial atención a las condiciones del cable junto al enchufe, los receptáculos apropiados y el punto donde el cable sale de la unidad.
- No sobrecargue la toma mural o los cables de alargo. La sobrecarga puede provocar un incendio o descargas eléctricas.

Protección del medio ambiente

- Este electrodoméstico se ha fabricado con materiales reciclables. Cuando quiera desecharlo, hágalo siguiendo la normativa local para la eliminación de residuos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una toma eléctrica. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro.
- · No utilice cantidades de detergente mayores que las recomendadas por el fabricante del producto.
- Utilice productos quitamanchas y lejías antes del ciclo de lavado sólo cuando sea estrictamente necesario.
- Ahorre agua y electricidad cargando siempre la lavadora al máximo (la cantidad exacta de ropa depende del programa que se utilice).

Declaración de conformidad

Este electrodoméstico cumple con las normas europeas de seguridad, directiva EC 93/68 y norma EN 60335.

Apéndice

Especificaciones

TIPO		LAVADORA DE CARGA FRONTAL						
DIMENSIONES		J1452 / J1252 / J1052 / J852						
		W598MM x D600MM x H844MM						
PRESIÓN DEL	AGUA	50 kPa a 800kPa						
PESO		J1452 / J1252 / J1052 / J852						
		75 KG						
CAPACIDAD DE LA	AVADO Y		J1452 / J1252 / J1	1052 / J852				
CENTRIFUGADO (COLADA SECA)		7.0 KG						
	LAVADO Y	J1452 / J1252 / J1052 / J852						
	CALENTAMIENTO	220V / 2000W						
CONSUMO ELÉCTRICO		240V / 2400W						
LLLOTRICO	CENTRIFUGADO (230V)	J1452	J1252	J1052	J852			
		700W	360W	320W	270W			
BOMBEO		34W						
VOLUMEN DE A	AGUA (CICLO	J1452 / J1252 / J1052 / J852						
ESTÁNDAR)		601						
REVOLUCIONES		J1452	J1252	J1052	J852			
DEL CENTRIFUGADO	rpm	1400	1200	1000	800			

.....



Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE
Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos,
por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente

SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA, S.A Ciencies, 55-65 (Polígono Pedrosa) 08908 HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona) 902 10 11 30 www.samsung.com/es

J1452-02253B-SP.indd 12 2005-12-01 炒料 1:37:50